

برنامه ترم بندی رشته عمران کاردانی (روزانه - شبانه) آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)

ترم	کد درس نادر	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیشنیاز	همنیاز	
				نظری	عملی	جمع			
ترم اول	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی(HSE) و پروژه	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-	
	۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	
	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۰	۴۸	۴۸	-	-	
	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۰	۴۸	۴۸	-	-	
	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
ترم دوم	جمع		۱۷	۲۲۴	۱۶۰	۳۸۴	-	-	
	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	
	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه تزئینات داخلی	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	
	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	
	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-	
	۳۰۳۲۰۰۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	ترم سوم	جمع		۱۸	۲۲۴	۲۲۴	۴۴۸	-	-
۹۱۰۲		اندیشه اسلامی(۱)	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
۳۰۳۱۹۷۳		آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۰	۴۸	۴۸	فناوری بتن	-	
۳۰۳۱۹۷۷		زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	-	
۳۰۳۱۹۷۸		محاسبه و اجرای قالب	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-	
۳۰۳۲۱۳۴		کارگاه جوشکاری	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	
۳۰۳۱۹۸۲		کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	
۳۰۳۱۹۸۹		مقاومت مصالح	۳	۴۸	۰	۴۸	استاتیک	-	
۳۰۳۱۹۹۰		مکانیک خاک	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
۹۹۹۱۰۳۱		اصول سرپرستی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
۳۰۳۱۹۸۱		کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	پس از گذراندن ۳۰ واحد	-	
ترم چهارم		جمع		۱۸	۱۹۲	۴۸۰	۶۷۲	-	-
		۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۲	۳۲	۰	۳۲	فناوری بتن	-
	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۴۸	۴۸	مکانیک خاک	-	
	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	۱	۰	۳۲	۳۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	-	
	۳۱۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۳۰۳۱۹۹۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	
	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بها و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	
	۳۰۳۱۹۸۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان(BIM)	۲	۱۶	۴۸	۶۴	نقشه کشی بتنی و رایانه	-	
	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	
	جمع		۱۹	۲۰۸	۲۵۶	۴۶۴	-	-	
	جمع کل		۷۲	۸۴۸	۱۱۲۰	۱۹۶۸	-	-	
رییس اداره آموزش : محسن حیدر پور								معاونت آموزش : مصطفی ربیعی	